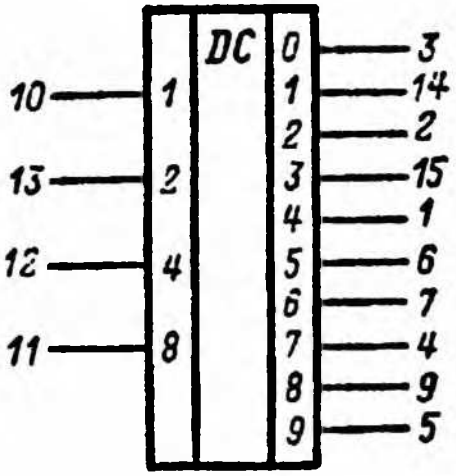
К176ИД1

Микросхема представляет собой дешифратор 4×10. Содержит 143 интегральных элемента. Корпус типа 238.16-1 и типа 2103.16-11, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение К176ИД1

Назначение выводов: *1*, *2*, *3*, *4*, *5*, *6*, *7*, *9*, *14*, *15* — выходы; *8* — общий; *10*, *11*, *12*, *13* — входы; *16* — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	9 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	⩽ 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	⩾ 8,2 В
Выходной ток низкого уровня	⩾ –0,3 мкА
Выходной ток высокого уровня	⩽ 0,3 мкА
Втекающий ток на выходе	⩽ 0,2 мА
Вытекающий ток на выходе	⩾ –0,2 мА
Ток потребления	⩽ 100 мкА
Ток потребления в динамическом режиме	⩽ 0,4 мА
Мощность на корпус	⩽ 40 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	⩽ 350 нс
Входная емкость	⩽ 10 пФ